菲律宾启动49兆瓦混合电池储能系统

电池存储系统毗邻一个浮动式热电厂。图片来源：Aboitiz Power

菲律宾电力和公用事业公司 Aboitiz Power计划本月将一个49兆瓦的电池储能系统投入商业运营，并已开始建设另一个系统。

在该公司2022年第三季度的财报电话会议上，IR经理Ivy Manalang透露，49MW Maco混合电池储能系统已获得必要的认证和许可，将于11月上线。

据媒体此前报道，该项目将芬兰能源技术公司W ä rtsil ä 提供的BESS与棉兰老岛马科(Maco)的100兆瓦柴油动力浮动式电厂相结合，该电厂由Aboitiz的客户Therma Marine公司运营。BESS将动力驳船的爬坡时间从15分钟减少到3分钟，以前的报告表明它是一个0.6小时的系统。

Manalang说：“ 这将成为未来电池投资和混合可再生能源项目的一个模式。 ”

该系统上线时间比预期稍晚，Aboitiz此前的声明称，该系统将在今年上半年上线。它还将用于电网辅助服务，以帮助平衡当地电网。

该公司与San Miguel公司(SMC)是菲律宾最大的发电公司，该公司还提供了另一个正在开发的BESS项目的最新情况。

24兆瓦的Magat BESS于8月开始建设，该系统由挪威国有可再生能源公司Scatec提供。此前有报道称，这将是一个20兆瓦的系统，有可能扩展到24兆瓦，Aboitiz仍预计它将在2024年第一季度进入商业运行。

这座位于吕宋岛拉蒙的BESS将用于辅助服务，但也将在用电高峰期向电网提供电力。

Aboitiz的长期计划是在菲律宾部署约250兆瓦的BESS能力。

与此同时，San Miguel通过子公司SMC Global Power在全国范围内推出1000兆瓦/1000兆瓦时的项目。

（素材来自： Aboitiz Power 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/188501.html